



## **ANTRAG**

Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird.

Von eldeamt auszufüllen	
Internationales Aktenzeichen	
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	ノ
Internationales Anmeldedatum	
Name des Anmeldeamts und "PCT International Application"	
Alternational design and a second sec	

Patentwesens behandelt wird.		Name des Afuncideamis und PCT international Application"			
			nelders oder Anwalts (fall 15439 PCT	s gewünscht)	
Feld Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG Verfahren zur Erzeugung eines wassers Vorrichtung dafür		igen Brenngases fi	ür Brennstoffzellen	sowie	
Feld Nr. II ANMELDER Diese	Person is	t gleichzeitig Erfinder			
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname: hei furis: Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und de diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der S	Telefonnr.:				
Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wa Umicore AG & Co. KG Rodenbacher Chausee 4	Telefaxnr.:				
D - 63457 Hanau-Wolfgang	Fernschreibnr.:				
Deutschland	Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt				
Staatsangehörigkeit (Staat): DE		Sitz oder Wohnsitz (S	l Staat);		
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaaten alle Bestimmungsstaaten alle Be	stimmungss reinigten St	taaten mit Ausnahme	nur die Vereinigten Staaten von Amerika	die im Zusatzfeld angegebenen Staaten	
Feld Nr. HI WEITERE ANMELDER UND/ODE	R (WEIT	ERE) ERFINDER			
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bel juristi Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzuhl und der diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der St Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wol Baumann, Frank	· Name des laat des Sil	Staats anzugeben. Der in	Diese Person ist:  nur Anmelder  Anmelder und Erf	inder	
Taunusstrasse 6 63755 Alzenau	nur Erfinder (Wirz angekreuzt, so sina Angaben nicht nöti	die nachstehenden			
Deutschland			Registricrungsnr. des Ar		
Staatsangehörigkeit (Staat): DE		Sitz oder Wohnsitz (St. DE	aat):		
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- für folgende Staaten: alle Bestim- mungsstaaten der Ver	timmungsst einigten Sta	aaten mit Ausnahme X		die im Zusatzfeld angegebenen Staaten	
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sin	d auf einer	n Fortsetzungsblatt ange	geben,		
Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER	VERTRE	TER; ODER ZUSTEL	LANSCHRIFT		
Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt wo vor den zuständigen internationalen Behörden in folgen	rden, um f der Eig <b>e</b> ns	ür den (die) Anmelder chaft zu handeln als:	Anwait gc	meinsamer ertreter	
Name und Anschrift: (Familiennume, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung: Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben.)			Telefonnr.: +49 89 41 30 40		
			Telefaxnr.; +49 89 41 30 41	11	
Vossius & Partner Siebertstr. 4	Fernschreibnr.:				
81675 München DE			Registrierungsnr. des An	walts beim Amt:	
Zustellanschrift: Dieses Kästehen ist anzukreuzen obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeb	ı, wenn ke en ist.	in Anwalt oder gemeinsa	mer Vertreter bestellt ist u	ind statt dessen im	

Formblatt PCT/RO/101 (Blatt 1) (März 2001; Nachdruck Juli 2003)

Siehe Anmerkungen zu diesem Antragsformular

Formblatt PCT/RO/101 (Fortsetzungsblatt) (März 2001; Nachdruck Juli 2003)

Siehe Anmerkungen zu diesem Antragsformular

				7					<u> </u>		
	_		. V BESTIMMU					ästchen ankreid	eni	gstens ein Kästchen muß angekrenz.	t werden
Di	e f	olge	enden Bestimmun	gen nach Regel 4	.9 Abs	atz a werde	en hiermit voi	rgenommen:			
			ales Patent					•			
X	Α	P	ARIPO-Patent	t: GH Ghana. C	M Ga	mbia. KE	CKenia LS	Lesothe MV	V Mai	lawi, MZ Mosambik, SD	۸
			or sierra Leone, a	32 əwasılang, 12	vereun	igte Kebub	lik l'ansania. I	UG Utanda. Zi	И Sam	nbia, ZW Simbabwe und jeder rechtsart oder ein sonstiges Ve	
			gewunscht wird, bi	ille auf der gepunkt	eten Lii	nie angeben	7)	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			-
¥	E.	A	Eurasisches Pat	ent: AM Armeni ssische Föderation	en, A2 ı, TJ 1	Z Aserbaid Fadschikist	ischan, BY E tan, TM Turk	Belarus, KC Ki	roisis	tan, KZ Kasachstan, MD Ro weitere Staat, der Vertragsst	au
Z	E	P						rian CH 811	Cahaa	ante esta de la compansión	
	EP Europäisches Patent: AT Österreich, BE Belgien, BG Bulgarien, CH &LI Schweiz und Liechtenstein, CY Zyperr CZ Tschechische Republik, DE Deutschland, DK Dänemark, EE Estland, ES Spanien, FI Finnland, FR Frankreich GB Vereinigtes Königreich, GR Griechenland, HU Ungarn, IE Irland, IT Italien, LU Luxemburg, MC Monacc NL Niederlande, PT Portugal, RO Rumänien, SE Schweden, SI Slowenien, SK Slowakci, TR Türkei und jeder weitere Staa der Vertragsstaat des Europäischen Patentübereinkommens und des PCT ist										
¥	_		der vertragsstaat	des nuropaischen	Paten	tübereinko	mmens und d	es PCT ist			
			TD Tschad, TG To oder ein sonstiges i	nunea, CQ Aquai ogo und jeder wei <i>Verfahren gewünsd</i>	torialgi itere St cht wire	uinea, GW aat, der Ve d, <i>bitte auf d</i>	Guinea-Biss ertragsstaat de der gepunktete	au, ML Mali, l er OAPI und des en Linie angeber	MR M s PCT ツ	go, CI Côte d'Ivoire, CM Kai lauretanien, NE Niger, SN So ist <i>(falls eine andere Schutzre</i>	enegal. chisari
Na	tio	nal	les Patent <i>(falls e</i> i	ine andere Schutzre	chtsart	oder ein sor	nstiges Vêrfahr	en gewünscht wi	rd, bitt	e auf der gepunkteten Linie onge	hen) · '
Ы,	ΛE	V	creinigte Arabisch	ne Emirate	<b>K</b> HF	Rroatien			$\Omega$ OM	1 Oman	July.
KJ.	AC	Α	ntigua und Barbud	da i	80 ис	J Ungarn			PG	Papua-Neuguinea	
SU,	ΑL	A	Ibanien		K) ID	Indonesia	tn t	ם	(I pu	Philippings	
K) .	٩M	ΙĄ	rmenien		K IL	israel			71 pr	Dola-	
N A	A I	O	sterreich , , , ,		KI IN	Indien			🕽 РТ	Portugal	
ы,	٩U	A	ustralien		<b>X</b> I 18	Island		- 5	ᄁᇝ	Dum Kai	
	١Z	A:	serbaidschan		KI JP	Japan		<b>. .</b>	i Ru	Russische Föderation	
ŲI	5Ą	B	osnien-Herzegovin	18	KI KE	Kenia					
			arbados	4	KG KG	Kirgisista	ın	5	) sc	Seychellen	
ו מ	3G	Вι	ulgarien , , ,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	KP KP			epublik 🛭	a sd	Sudan	
ij e	łR	Br	asilien	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		Korea.,			SE	Schweden	
J E	Y	Be	larus		KR	Republik	Korea,	🖺	SG	Singapur	
)	Z	Be	dize , , , , , , ,		KZ	Kasachsta	n		3 sk	Slowakei	. , <b></b> .
			nada		LC	Saint Luci	ia	<u> </u>	SL	Sierra Leone	, ,
4 C	Н	est i	LI Schweiz und Li	iechtenstein	LK	Sri Lanka		<u> </u>	SY	Arabische Republik Syrien	
J (	N.	Ch	ina	<i></i> <u>.</u>	C LR	Liberia		28	TJ	Tadschikistan	
) ( 7 -	.O	Ko	olumbien	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	LS	Lesotho	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •		TM	Turkmenistan	• • • •
3 C	K	Ç0	sta Rica	<u>D</u>	OLT	Litauen				Tunesien	
1 C	U	Ķц	ba		0 LU	Luxembur	g			Türkei	
) C	Z,	Tsc	chechische Republ	ik 🛚	LV	Lettland		K	TT	Trinidad und Tobago	<i></i>
ם ו	E	De	utschland	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	J MA	Marokko.					
ן מו	K	Dāi	nemark	· · · · · · · · · · · · · . A	I MD	Republik !	Moldau	<u>K</u>	TZ	Vereinigte Republik Tansania	à
ıD	M.	DO:	minica					<b>K</b>	EIA	Ukraine	
שו	<b>L</b> ,	Alg	gerien		MG	Madagaska	ar		UG	Uganda	
E	C	Ecu	ador	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						Vereinigte Staaten von Ameri	
E	E 1	Est	land	, . , , , , , , ,		Republik N	Aazedonien .				
E	5 :	Spa	ınien	· · · · · · · · · · · ·	I MN	Mongolei		<u>K</u>	UZ I	Usbekistan	. , . ,
F		Fin	niand	· · · · · · · · · ·	MW	Malawi		<b> </b>	VC S	St. Vincent und die Grenadine	en
G	B '	Ver –	einigtes Königreic		MX	Mexiko		<u> </u>	VN '	Vietnam	
Ç	D (	ўге —	nada		18/5/20 1	M L		<b> </b>	YU S	Serbien und Montenegro	1
G	E (	Jec 	orgien		ן וא	Nicaragua			ZA S	Südafrika	
			ana , , , , ,					<b>₽</b>	<b>ZM</b> 5	Sambia	
G	M (	Jan	nbia		NZ I	Veuseeland	1 , ,	<b> </b>	ZW S	Simbabwe	
stcl	1en	fü	r die Bestimmune	von Staaten, die d	em PC	T nach de-	· Veröffentlich			ts beigetreten sind.	
				The comment are a	VIII F C	. Hacif uti	Acinifici	nang ureses PO	motat	is beigetreten sind,	}
			hand manager :	Back				<u></u> U	<u></u>		
KIB) lon	rui A ^	ıg . A	uzgi. vorsorgiich	er Bestimmunge	:øt Zu _ •.~~	ısătzlich z	u den oben g	cnannten Best	iminu	ngen nimmt der Anmelder r	1ach
eti-	۲.۶ سرو	, W	USBIZ O BUCH BILE	enueren nach der	n PCT	zulässiger	n Bestimmun	gen vor mit A	usnahi	me der im Zusatzfeld genan	nten
.,,11	4441	( )	Pert are Anti RICREL	riviai niik gnzäev	ommei	a sina, Dêr	Anmelder er	หเลณ, daß diese	zusät	zlichen Bestimmungen unter (	Jem I

Vorbehalt einer Bestätigung stehen und jede zusätzliche Bestimmung, die vor Ablauf von 15 Monaten ab dem Prioritätsdatum nicht bestätigt wurde, nach Ablauf dieser Frist als vom Anmelder zurückgenommen gilt. (Die Bestätigung (einschließlich der Gebühren) muß beim Anmeldeamt innerhalb der Frist von 15 Monaten eingehen.)

		Blatt Nr4		
Feld Nr. VI PRIORIT	ÄTSANSPRUCH			
Die Priorität der folgende	n früheren Anmeldung(e	n) wird hiermit in Anspruch ger	nommen:	
Anmeidedatum	Aktenzeichen	1	st die frühere Anmeldung	g eine:
der früheren Anmeldung o (Tag/Monat/Jahr)	der früheren Anmeldung	nationale Anmeldung: Staat oder Mitglied der WTO	regionale Anmeldung:* regionales Amt	internationale Anmeldun Anmeldearnt
<sup>Zeile</sup> (1) 19 November 2002 (19/11/02)	102 53 930.8	DE		
Zeile (2)				
Zeile (3)		7/		
Zeile (4)				
Zeilc (5)				
Weitere Prioritätsans	prüche sind im Zusatzfel	d angegeben.		
internationalen Büro zu ül dieser internationalen Anm	bermittein <i>(nur falls die f</i>	Abschrift der oben bezeichnete frühere Anmeldung(en) bei dem A	en früheren Anmeldung(  Amt eingereicht worden ist  ile (4)	en) zu erstellen und dem t (sind), das siir die Zwecke weitere, siehe Zusatzield
* Falls es sich bei der frühe	ren Anmeldung um eine A inst zum Schutz des gewer	RIPO-Anmeldung handelt, gebe blichen Eigentums oder Mitglied	der Welmanaeisorganisat	at an der Mitvliedstoat der
Feld Nr. VII INTERN	NATIONALE RECHEF	RCHENBEHÖRDE		
der internationalen Recherch	e zustündig sind, geben Sie	SA) (falls zwei oder mehr als zwei die von Ihnen gewählte Behörde ar	n; der Zweibuchstaben-Coa	behörden für die Ausführung le kann henutzt werden):
Antrag auf Nutzung der	Ergebnisse einer frühe	eren Recherche; Bezugnahm le beantragt oder von ihr durchg	e auf diese frühere Rec	herche (falls eine frühere
Datum (Tag/Monat/Jahr)	THE PROPERTY OF THE PROPERTY O	Aktenzeichen	Staat (oder r	egionales Amt)
Feld Nr. VIII ERKLÄI	RUNGEN			
Die Felder Nr. VIII (i) bis ( Kästchen an und geben Sie	v) enthalten die folgende in der rechten Spulte für	:n Erklärungen <i>(Kreuzen Sie un</i> • jede Erklärung deren Anzahl a	ten die entsprechenden in) :	Anzahl der Erklärungen
Feld Nr. VIII (i)	Erklärung hinsichtlic	h der Identität des Erfinders		:
Feld Nr. VIII (ii)	Erklärung hinsichtlic internationalen Anme	h der Berechtigung des Anmel eldedatums, ein Patent zu bean	ders, zum Zeitpunkt des tragen und zu erhalten	;
Feld Nr. VIII (iii)	Erklärung hinsichtlic internationalen Anme zu beanspruchen	h der Berechtigung des Anmel eldedatums, die Priorität einer i	ders, zum Zeitpunkt des früheren Anmeldung	:
Feld Nr. VIII (iv)	Erfindererklärung (nu Staaten von Amerika	ir im Hinblick auf die Bestimm )	nung der Vereinigten	;

Erklärung hinsichtlich unschädlicher Offenbarungen oder Ausnahmen

von der Neuheitsschädlichkeit

Fold Nr. VIII (v)

Siehe Anmerkungen zu diesem Antragsformular

Rian	Ne	5

Feld Nr. IX KONTROS TE; EINREICHUNGSSPRACHE				
Diese internationale Anmeldung enthält:	Dieser internationalen Anmeldung liegen die folgenden	Anzahl		
(a) auf Papier, die folgende Anzahl Blätter:	Unterlagen bei (kreuzen Sie die entsprechenden Kästehen an und geben Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzahl			
Antrag (inklusive Erklärungsblätter) : 5	der beiliegenden Exemplare an)			
Beschreibung (ohne	1. Blatt für die Gebührenberechnung	: '		
Sequenzprotokolle und/oder	2. Original einer gesonderten Vollmacht	:		
diesbezügliche Tabellen) : 11 Ansprüche : 2	3. Original einer allgemeinen Vollmacht	:		
Ansprüche : 2 Zusammenfassung : 1	4. Kopie der allgemeinen Vollmacht; Aktenzeichen (falls vorhanden):	:		
Zeichnungen : 2	5. Begründung für das Fehlen einer Unterschrift	:		
Teilanzahl : 21	6. Prioritätsbeleg(e), in Feld Nr. VI durch folgende			
Sequenzprotokolle :	Zeilennummer(n) gekennzeichnet: (1)			
diesbezügliche Tabellen :	folgende Sprache:  8. Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorganismen	:		
(für beide, Anzahl der Blätter, soweit auf Papier eingereicht	oder anderem biologischen Material	:		
wird, unabhängig davon, ob zusätzlich auch in computer-	(Art und Anzahl der Datenträger)			
lesbarer Form eingereicht wird; siehe unter (c))	(i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen Recherche nach Regel 13ter (und nicht als Teil der internationalen Anmeldung)			
Gesamtanzahl : 21	(ii) (nur falls Felder (b)(i) oder (c)(i) in der linken Spalte angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich,	•		
(b) ausschließlich in computerlesbarer Form (Abschnitt 801(a)(i))	soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der internationalen Recherche nach Regel 13/er	:		
(i) Sequenzprotokolle	(iii) T zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die	-		
(ii) diesbezügliche Tabellen	Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten Sequenzprotokollen identisch ist (sind)	:		
(c) auch in computerlesbarer Form (Abschnitt 801(a)(ii))	10. Tabellen in computerlesbarer Form im Zusammenhang mit Sequenzprotokollen (Art und Anzahl der Datenträger)			
(i) Sequenzprotokolle	(i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen Recherche nach Abschnitt 802(b-quater) (und nicht als			
(ii) diesbezügliche Tabellen	Teil der internationalen Anmeldung)	;		
Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD- ROM, CD-R oder sonstige) auf denen sich befinden	(ii) [] (nur falls Felder (b)(ii) oder (c)(ii) in der linken Spalte angebreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschlicßlich, soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der			
(i) Sequenzprotokoile:	soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der internationalen Recherche nach Abschnitt 802(b-quater)	:		
(ii) diesbezügliche Tabellen:	(iii) Zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten			
(zusätzliche eingereichte Kopien unter Punkt 9(ii) und/oder 10(ii) in der rechten Spalte angeben)	Tabellen identisch ist (sind)	:		
Abbildung der Zeichnungen die Spreche in der die				
mit der Zusammenfassung veröffentlicht werden soll (Nr.):	internationale Anmeldung Deutsch eingereicht wird:			
Feld Nr. X UNTERSCHRIFT DES ANMELDE Der Name jeder unterzeichnenden Person ist neben der Unte	ERS, DES ANWALTS ODER DES GEMEINSAMEN VERTRET rschrift zu wiederholen, und es ist anzugeben, sofern sich dies nicht eindeutig au	ERS		
ergibt, in welcher Eigenschaft die Person unterzeichnet.	*			
Market 1	Vossius & Partner			
11/125	Siebertstr. 4			
Dr. Dieter Heunemann	81675 München			
European Patent Attorney	(Nr. 31)			
	om Anmeldeamt auszufüllen			
1. Datum des tatsächlichen Eingangs dieser		chnungen;		
internationalen Anmeldung:				
eingegangen:  Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, jedoch fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichnungen zur Vervollständigung dieser internationalen Anmeldung:				
nicht ein-				
4. Datum des fristgerechten Eingangs der angeforderten Richtigstellungen nach Artikel 11(2) PCT:  gegangen:				
5. Internationale Recherchenbehörde  (falls zwei oder mehr zuständig sind): ISA /  6. Übermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung der Recherchengebühr aufgeschoben				
Vom Internationalen Büro auszufüllen				
Datum des Eingangs des Aktenexemplars beim Internationalen Büro:				

## BLATT FÜR DIE GEBÜHRENBERECHNUNG

Anhang zum Antrag	International of Internation
Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts G5439 PCT	Eingangsstempel des Anmeldeamts
Anmelder Umicore AG & Co. KG	
Bestimmungsgebühren Die internationale Anmeldung enthält 96 Bestimmungen.	EUR 945.00 S  sole Recherche zuständig, führen soll.)  zahl an Blättern mtanzahl an Blättern  JR 444.00 bl  JR 0.00 b2   EUR 444.00 B  EUR 480.00 D  EUR 924.00 I
Addieren Sie die in Feldern T. S. I und P eingetragenen Beträge, und tragen Sie die Summe in das nebenstehende Feld ein  Die Bestimmungsgebühren werden jetzt noch nicht gezahlt.	INSGESAMT
ZAHLUNGSWEISE  Abbuchungsauftrag Postanweisung Barzahl (siche unten)	- Lad .
Scheck Bankwechsel Gebühre	enmarken Sonstige (einzeln angeben):
ABBUCHUNGS- bzw. GUTSCHREIBUNGSAUFTRAG (diese Zahlungsweise gibt es nicht bei allen Anmeldeämtern)	Anmeldeamt: RO/ EPA .
Ermächtigung, den vorstehend angegebenen Gesamtbetrag der Gebabzubuchen.	
(dieses Kästchen darf nur angekreuzt werden, wenn die Vorschrifte Anmeldeamts über laufende Kontendieses Verfahrenerlauben) Ermächti Fehlbeträge oder Überzahlungen des vorstehend angegebenen Gesamtb der Gebühren meinem laufenden Konto zu belasten bzw. gutzuschro	etrags ciben.  Name: Dr. Dieter Heunemann
Ermächtigung, die Gebühr für die Ausstellung des Prioritätsbeleges abzubt	uchen. Unterschrift:

Formblatt PCT/RO/101 (Anhang) (Januar 2003; Nachdruck Juli 2003)

Siehe Anmerkungen zum Blatt für die Gebührenberechnung